Index of Claims

Ap	plica	tion/	Control	No.
----	-------	-------	---------	-----

09/701,653

Examiner

Haresh Patel

Applicant(s)/Patent under Reexamination

BANCTEL ET AL.

Art Unit

2154

Rejected = Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Interference

**Appeal** Α 0 Objected

Claim     Date       To     Claim     Date       To     To     To       10     51     52       3     44     54       5     55     55       6     56     56       7     57     57       8     59     59       10     60     60       11     62     63       13     63     63       14     64     64       15     65     66       16     66     66       17     67     77       18     68     69       19     69     99       20     70     70       21     71     71       22     72     72       23     73     74       25     76     76       27     77     77       28     79     79       30     80     80  <			L				_													Ŀ				
The state of the s	CI						Date					1	Cla	im	Г				) at				-	1 [
C   C   C   C   C   C   C   C   C   C	<u></u>	1111	Н			_		_			Τ		Cie	1111	Н			_ •					_	-
1(1) J     551       2 1     52       3 4     54       5 5     55       6 6     56       7 7     57       8 8     58       9 9     59       10 0     60       11 1     61       12 2     62       13 3     63       14 4     64       15 5     65       16 6     66       17 7     68       19 9     69       20 70     70       21 72     72       23 73     73       24 74     74       25 75     76       26 77     77       28 79     79       30 30     80       31 1 81     81       32 2 33     82       33 3 34     84       35 5     85       36 6     86       37 7     87       27 7     77       28 8     78       <	Final	Original											Final	Original										
2     3     4     54     55     55     66     56     55     56     67     7     57     58     59			4				_																-	
3     4     4     5     54     55     56     6     6     55     56     57     7     8     58     59     59     10     60		3	1				$\vdash$		┢	┢	H	1		52	-		-	-		H			$\vdash$	-
4   5     5   6     7   7     8   8     9   55     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   66     17   66     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94		3	H				$\vdash$	-		-	-	1								<del> </del>	H		H	l ⊢
5     6       6     55       7     57       8     59       9     60       10     60       11     62       13     63       14     64       15     65       16     66       17     67       18     69       19     69       20     70       21     71       22     72       23     73       24     74       25     75       26     76       27     77       28     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     89       40     90       41     91       42     92       43     93<	├──		Н			_	-	-		-	-	1		54						<u> </u>	-			
6   7     7   56     8   58     9   60     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   66     68   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94						$\vdash$				$\vdash$	H	1		55	$\vdash$		├─	$\vdash$		t				-
7   8     9   558     10   60     11   61     12   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96	-	6	H		-						<del>                                     </del>	1		56			_	$\vdash$	$\vdash$	┢				
8   9     10   60     11   62     13   63     14   64     15   65     16   66     17   67     18   68     19   69     20   70     21   71     22   73     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   80     30   80     311   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96	_				_	_						1		57				$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>			<b></b>	
S			П			-						1												-
10			业	-					_			1		59										l F
11   12   62   62     13   64   62   63     14   64   64   64     15   65   65   66     17   67   77   71     18   68   68   69     20   70   70   72     21   71   71   72     22   72   73   24     24   74   74   74     25   75   76   77     28   78   8   78     29   79   9   30     30   80   80   80     31   81   81   83     32   82   82   83     33   34   84   84     35   85   85   86     37   87   87   88     38   88   88   88     39   90   90   90     41   91   92   92     43   <												1		60			_							
13   14   64   64     15   65   65   65     16   66   66   67     17   67   67   67     18   68   68   69     20   70   70   71     22   72   72   73     23   73   73   73     24   74   74   74     25   75   75   77     28   78   8   8     29   79   30   80   31     31   81   32   82     33   83   83   83     34   84   84   84     35   85   85   85     36   86   86   86     37   87   87   87     38   89   99   90     40   90   90   90     41   91   92   92     43   93   94   96     <		11										]		61										
14   15   65     16   66   67     17   68   67     18   68   69     20   70   70     21   71   71     22   73   73     24   74   74     25   76   77     28   79   79     30   80   80     31   81   81     32   82   83     33   83   84     35   85   85     36   86   88     37   87   88     39   90   90     41   91   92     43   94   94     44   94   99												]		62										
15		13												63					L	L				
16   17   66   67   18     19   68   69   70   71   71   71   71   72   73   73   74 <t< td=""><td></td><td>14</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>L</td><td>L</td><td>L</td><td></td><td></td><td></td></t<>		14																	L	L	L			
17   18   67     19   68   69     20   70   71     21   71   72     23   73   74     25   75   75     26   76   77     28   78   79     30   80   81     31   81   83     32   82   83     33   83   84     35   86   86     36   86   86     37   88   88     39   90   90     41   91   92     43   94   94     44   94   99						_														<u> </u>	L_		_	
18   19   68   69     20   70   70   70     21   71   71   72     22   72   73   74     25   75   76   77     28   76   77   78     29   79   80   81     30   81   81   82     33   83   84   84     35   85   86   86     37   87   88   88     39   40   90   90     41   91   92   92     43   94   94     45   96   96     47   98   99		16				<u> </u>								66					$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$oxed{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}}$	_		L	
19   69     20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   98     49   99						_												L	L		_	L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	l L
20   70     21   71     22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     45   96     47   97     48   98     49   99						L		<u> </u>		_	_			68				L.		<u> </u>	_			Į Ļ
21   71     22   72     23   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   81     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		19	<u> </u>		_									69			<u> </u>			<u> </u>	<u> </u>			-
22   72     23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			_			_				L	<u> </u>									<u> </u>				I ⊢
23   73     24   74     25   75     26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   86     37   87     38   88     39   88     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     46   96     47   97     48   98     49   99						_		<u> </u>		ļ	<u> </u>						_	_	<u> </u>	ļ		_		<b>!</b>
24   74     25   75     26   76     27   77     28   77     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   94     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99		22					_				_			72				_	_		_			-
25     75       26     76       27     77       28     79       30     80       31     81       32     82       33     83       34     84       35     85       36     86       37     87       38     88       39     89       40     90       41     91       42     92       43     94       44     94       45     96       46     96       47     97       48     98       49     99		23	_	_		_								73				_	<u> </u>	_		_	_	Į ⊦
26   76     27   77     28   78     29   79     30   80     31   81     32   82     33   83     34   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99						_	_		_	_	╙			74					_	1	_	<u> </u>	_	<b>!</b>
27   28   77     28   79     30   80     31   81     32   82     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98		25	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_		_	_	<u> </u>			75			<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<b> </b>
28   78     29   79     30   80     31   81     32   83     33   84     35   85     36   86     37   87     38   88     39   89     40   91     41   91     42   92     43   93     44   94     45   96     47   97     48   98     49   99			<u> </u>			<u> </u>			_	<u> </u>	┡						<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		l ⊦
29 79   30 80   31 81   32 82   33 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 91   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>		├		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	┢				⊢			<u> </u>	┞	┝		<u> </u>	_	<b>!</b>
30	<u> </u>	28	_	$\vdash$	_	<u> </u>	<u> </u>		-		<del> </del>			78		_		<u> </u>	$\vdash$	├		_		<b>∤</b>
31 81   32 83   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		29			_	L	_		<u> </u>	├		ł		79			_	_	┡	-				ł ⊦
32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>	30			_		_	-		<del> </del>	-	{	-				-	┝	┡	┢	_	⊢	-	┨
33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>	31	⊢	_	<u> </u>	$\vdash$			⊢	⊢	⊢			01				-	⊢	┝		_	ļ .	<del></del>
34 84   35 85   36 86   37 87   38 87   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u> </u>		-		$\vdash$	⊢	$\vdash$		H	⊢	⊢	{ '			├-	_	_	H	⊢	-		_	⊢	-
35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<del></del>	33					<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┨		84				-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<b>∤</b>
36   86     37   88     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99	$\vdash$	35	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1		85	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	-
37   87     38   88     39   89     40   90     41   91     42   92     43   93     44   94     45   95     46   96     47   97     48   98     49   99			-			<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1			<del> </del>	┢─	<del> </del>	┢		$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	<del> </del>	╽╶├
38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		37	<del> </del>	<u> </u>	-	-	├-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	1		87		-	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		38			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	1			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		-	-
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99					$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	1	<del>                                     </del>		t	$\vdash$	Н	H	Н	t	$\vdash$		$\vdash$	
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<del></del>		<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	H	1	<b>—</b>		$\vdash$	$\vdash$		Н	H	T	$\vdash$			1 H
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99			$\vdash$				$\vdash$	<del>                                     </del>	-	<del>  -</del>	†	1	<u> </u>	91	T	$\vdash$	T		Н	T	$\vdash$	t	t	1
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		42				Н	_		Т	T	1	1		92	T			T	t	<del> </del>		<del>                                     </del>	T	1 t
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		43				Т					T	1			T	Т	Г	Г	Г	T	Г			1
45 95 96 96 47 97 48 98 99 99			T			ऻ	⇈	_		T	<del>                                     </del>	1		94	T		Г	Г	Т	T	_	<del>                                     </del>	1	1
46 96 97 97 48 98 99 99			Ι_			Т		$\vdash$	Г	Г	T	1		95	Г				T	1	Г	Г	Ī	1
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99		46										1			Π	$\overline{}$	Г	Γ	Г	П	Γ			1 T
48 98 99		47			ı	П	Г	Г	Г		П	1		97	Π			Π	Ī	T				
49 99 99		48	i		Γ	Γ	Г				Π	1		98										]
50 100 100		49				Π						]		99	Γ				Г					Ιſ
		50	Π			П	П	Г			$T^-$	1		100	_		Г	Γ	Г	1	Ι_	Γ		1

Cla	aim	Date										
Final	Original											
	51											
	52			ŀ								
	53											
	54											
	55			$\vdash$								
	56			-								
	57			<u> </u>	Н	-	-	-		-		
$\vdash$	58	-		-		-						
<u> </u>	59			$\vdash$					_			
-	60			┝─	_							
<b> </b>	61			-								
<del></del>	62			$\vdash$								
<b></b>	63			├	_			_	_	_		
-	64											
<u> </u>	65					H						
<b>—</b>	66			_								
-	67	_								_		
-	68				_	-						
-	69			⊢	_		_					
-	70		-	├─								
-	71			_								
-	72			$\vdash$	$\vdash$							
	73											
	74			-	_	-						
	75			-	_					-		
-	76											
	76 77		_	<u> </u>								
	78	$\vdash$		_								
	79					Н				_		
	80											
	81					П						
	82									-		
	83											
	84		<u> </u>		<u> </u>	Г	Г		П			
	85											
	86		Г	$I^-$				П				
	87											
	88											
	89											
	90		Ľ									
	91											
	92											
	93											
	94											
	95	L	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>		$oxedsymbol{oxed}$	$oxedsymbol{oxed}$	$ldsymbol{oxed}$		
	96											
	97						L	$oxed{oxed}$	L	L		
	98	<u> </u>	L.	<u></u>	<u>_</u>		<u>_</u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		<u> </u>		
<u> </u>	99	L	L_		_		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		
	100											

Cli	Date										
									$\dashv$		
Final	Original										
	101 102										
	102										
	103										
	104					Ш	L				
	105 106				Ш						
	106									_	
	107			_						$\dashv$	
	108									-	
	109									-	
	110	$\vdash$	<u> </u>	H	H						
	111	Н		$\vdash$		H	$\vdash$	H			
	111 112 113	-	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н			
	113	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			
	114 115	$\vdash$	$\vdash$	H	H	$\vdash$	$\vdash$				
	110		H	H		$\vdash$	$\vdash$	H			
	116 117	-	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	
	118		_								
	119		┝		-		H	_		_	
	120		-		$\vdash$		$\vdash$			_	
	120 121		-	_	-	$\vdash$	$\vdash$				
	122			-			<del> </del>				
	122 123 124	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$			_	
	124		-	$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$				
	125	H	-	-	-		$\vdash$				
	125 126										
	127										
	127 128				$\vdash$						
	129									$\neg$	
	130									_	
	131										
	132										
	133				Г	Г		Г			
	133 134		Г								
	135										
	136										
	137										
	138		L_								
	139			<u>L</u>						Ш	
	140										
	141	$\perp$								L	
	142	<u> </u>	<u> </u>	L			_	_	_		
	143	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		
	144	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>			Ш	
	145		L.	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
	146	<u> </u>	L_	<u> </u>		<u> </u>	_		<u> </u>	Ш	
<u> </u>	147	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>			$\square$	
	148	$\vdash$		<u> </u>		_	<u> </u>	_	_		
<u> </u>	149	<u> </u>	<u> </u>				<u> </u>	_	<u> </u>	$\sqcup$	
	150			Ĺ						L	